

ЎЗБЕКВИРЛАШУВ

САМАРҚАНД КООПЕРАТИВ ИНСТИТУТИ
САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ БУХГАЛТЕРЛАР ВА
АУДИТОРЛАР АССОЦИАЦИЯСИ

М.Қ.ПАРДАЕВ

КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИНИ БАҲОЛАШ ВА ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ



САМАРҚАНД - 1997

УЗБЕКБИРЛАШУВ

САМАРҚАНД КООПЕРАТИВ ИНСТИТУТИ
САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ БУХГАЛТЕРЛАР ВА
АУДИТОРЛАР АССОЦИАЦИЯСИ

М.Қ. ПАРДАЕВ

КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА МОЛИЯВИЙ
МУСТАҚАМЛИГИНИ БАҲОЛАШ ВА ТАҲМИЛ
ҚИЛИШ

9-4985
САМАРҚАНД - 1997.

Пардаев М.Қ. Корхонанинг иқтисодий ва молиявий мустақиллигини баҳолаш ва таҳлил қилиш. - Самарқанд, СамКИ, СВБАА, 1997. - 17 б.

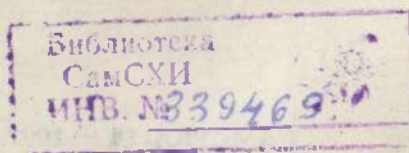
Тақризчилар: И.Т.Абдукаримов - и.ф.д. профессор, Халқаро ахборотлаштириш академиясининг ҳақиқий аъзоси, академик.
Хайдаров Ш.У. - и.ф.н. доцент.

Бозорли иқтисодиёт шaroитида ҳар бир корхона ҳам иқтисодий, ҳам молиявий жиҳатдан мустақкам бўлиши лoзим. Аммо уни баҳолаш ва таҳлил қилиш усули ҳамон ишлаб чиқилмаган. Шу туфайли ушбу иш ўта долзарб ва зарур масъуга бағишланган.

Ишда корхонанинг иқтисодий ва молиявий мустақкамлигини ифoдаловчи кўрсаткичлар тизими, уларни аниқлаш йуллари ва таҳлил қилиш усуллари ҳам назарий, ҳам амалий жиҳатдан кетма-кет равишда ятpoғлича ёритилган.

Иш олий ва ўрта махсус ўқув юртлари талаба ва ўқитувчиларига, бoзор иқтисодиёти шaroитида иш кўраётган бoрич иқтисодиётга оид мутахассисларга, бизнес билан шуғулланувчи тадбиркорларга мўл-жалланган.

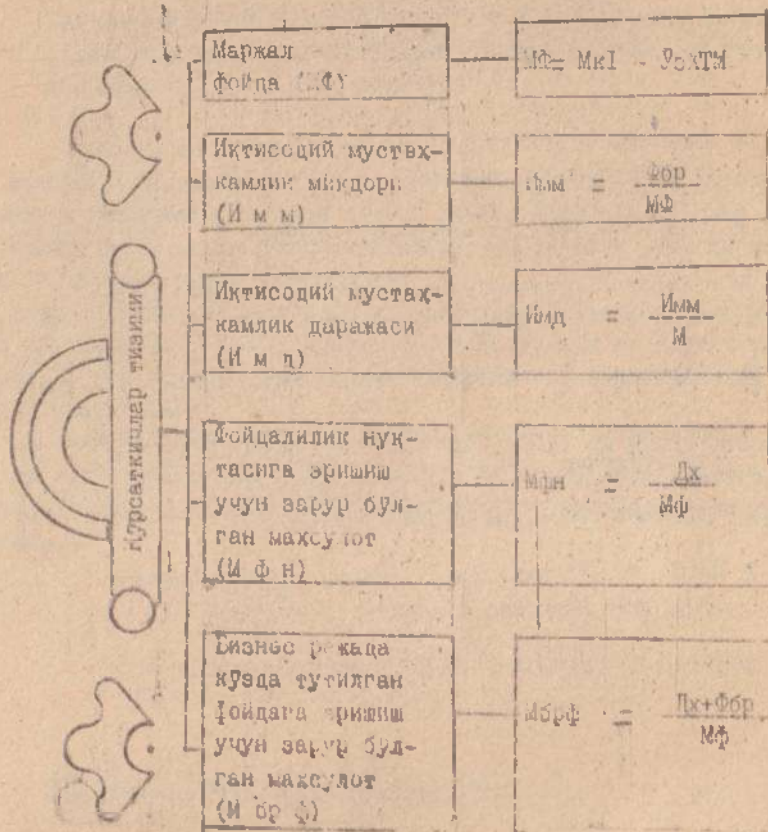
© СамКИ, СВБАА, М.Қ.Пардаев, 1997.



КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА МОЛИЯВИЙ
МУСТАХКАМЛИГИНИ БАҲОЛАШ ВА ТАҲЛИЛ
КИЛИШ УСУЛЛАРИ

- * Корхонанинг иқтисодий мустахкамлигини ифодаловчи кўрсаткичлар тизими
- * Иқтисодий мустахкамликнинг таҳлили
- * Иқтисодий мустахкамлик миқдорига таъсир килувчи омиллар ва уларни ҳисоблаш йўллари
- * Иқтисодий мустахкамликнинг омилли таҳлили
- * Корхонанинг молиявий мустахкамлигини ифодаловчи кўрсаткичлар тизими
- * Молиявий мустахкамликнинг таҳлили
- * Молиявий мустахкамликка таъсир килувчи омиллар ва уларни ҳисоблаш йўллари
- * Иқтисодий мустахкамликнинг омилли таҳлили

КОРХОННИНГ ИҚТИСОДИЙ МУСТАХЛАМЛИ-
ГИНИ ИЗОДАЛОВЧИ КУРСАДЖИЛАР
ТИЗИМИ



- 3 -

КОРДОННИҒ ИҚТИСОДИЙ МУСТАҲКАМЛИГИНИ
ИСОДАЛОВЧИ ҚУРСАТҚИЧЛАРНИ АНТИҚЛАШ
ҲИСОВ-КИТОБИ

Қурсаткичлар	Утган Йилда	Ҳисобот Йилида	Фарқи (+, -)	Ўзгариш суръати, %
1. Дойимий харажатлар, минг сўм (Дх)	1890,1	1980,2	+ 90,1	104,8
2. Ҳойда, минг сўм (Ҳ)	368,0	496,2	+ 128,2	134,8
3. Гизта маҳсулотнинг қиймати, сўм	3856	4829	+ 973	125,1
4. Бир маҳсулотга тўғ- ри келадиган ўзгари- увчи харажатлар, сўм	1956	2729	+ 773	139,3
5. Дарсад Ҳойда, сўм (Ҳр) (3к - 4к)	1900	2100	+ 200	110,5
6. Иқтисодий мустах- камлик миқдори, дона Йил (2к : 5к)	193,7	236,3	+ 42,6	122,0
7. Барча маҳсулот ҳаж- ми, дони (Мн)	1188,5	1179,3	- 9,2	99,2
8. Иқтисодий мустах- камлик даражаси, % (Йил) (6к : 100 : 7к)	16,3	20,0	3,7	122,9
9. Барча маҳсулотнинг қиймати, минг сўм (Мк)	4583,3	5694,5	+1111,2	124,3
10. Ҳойдалилик нуктаси га эришиш учун за- рур бўлган маҳсулот (Мон) (1к : 5к)	994,8	943,0	- 51,8	94,8
11. Бизнес-режада кўзда тутилган Ҳойдага эри- шиш учун зарур бўлган маҳсулот (Морр) (1к + 2к : 5к)	1188,5	1179,2	- 9,3	99,2

Натисодиёт муостахкамлик миқдорига (Имм) таъсир қилувчи омиллар

1. Маҳсулот рентабеллиги (Mp)

$$Mp = \frac{\Phi}{M} \cdot 100 \quad (X_1)$$

2. Дониий харажатлар самарадорлиги (Dxc)

$$Dxc = \frac{M}{Dx} \quad (X_2)$$

3. Фойдалилик нуқтасига эришиш учун зарур бўлган (эришилаётган) маҳсулот миқдори (Mfn)

$$Mfn = \frac{Dx}{Mp} \quad (X_3)$$

Ушбу омиллар ўртасидаги боғлиқлик қуйидагича ифодаланади:

$$Имм = \frac{\Phi}{M} = \frac{\Phi}{M} \cdot \frac{M}{Dx} \cdot \frac{Dx}{Mp}$$

Натижани "Y" деб омилларни X_1 , X_2 ва X_3

деб қабул қилсак қуйидаги математик мультипликатив моделни ҳосил қилиш мумкин:

$$Y = X_1 \cdot X_2 \cdot X_3 = \prod_{i=1}^3 X_i \quad (i = \overline{1,3})$$

Ушбу математик боғланиш орқали иктисодий мустахкамлик миқдорининг таъсирини аниқлаш мумкин.

Омилли таҳлилни амалга ошириш учун занжирли алмаштириш усулидан фойдаланилади

1. Иктисодий мустахкамлик миқдорининг ўзгаришига мажбурий респондентлигининг таъсирини аниқлаш учун қуйидагича формуладан фойдаланилади

$$\Delta y_{x_1} = (x_1^x \cdot x_2^p \cdot x_3^p) - (x_1^p \cdot x_2^p \cdot x_3^p)$$

2. Иктисодий мустахкамлик миқдорининг ўзгаришига доимий харажатлар самарадорлигининг таъсирини аниқлаш учун қуйидаги формула тавсия қилинади:

$$\Delta y_{x_2} = (x_1^x \cdot x_2^x \cdot x_3^p) - (x_1^x \cdot x_2^p \cdot x_3^p)$$

3. Иктисодий мустахкамлик миқдорининг ўзгаришига фойдалилик нуктасига эришиш учун зарур бўлган мажбурий миқдорининг таъсири қуйидагича ҳисобланади:

$$\Delta y_{x_3} = (x_1^x \cdot x_2^x \cdot x_3^x) - (x_1^x \cdot x_2^x \cdot x_3^p)$$

Барча омиллар таъсири натижанинг умумий фарқига тенг

$$\Delta y = \Delta y_{x_1} + \Delta y_{x_2} + \Delta y_{x_3}$$

КОРХОНАНИНГ ИҚТИСОДИЙ МУСТАХЗАМИЛИГИГА
ТАЪСИР ЭТУВЧИ ОМИЛЛАРНИ АНАЛИЗ ҲИСОБ-
ЎЎТОВИ

(нинг с/м)

Курсаткичлар	Утган йилда	Ҳисобот йилида	Фарқи (+, -)	Эзгарийш суръати, %
<u>Мутлоқ курсаткичлар</u>				
1. Фойда	363,0	496,2	+129,2	134,8
2. Барча маҳсулотнинг қиймати	4503,3	5694,5	+1111,2	124,3
3. Доимий харажатлар	1890,1	1980,2	+90,1	104,8
4. Маржа фойда, с/м	1900	2100	+ 200	110,5
<u>Нисбий курсаткичлар</u>				
5. Маҳсулот рента- беллиги, % (1к:2к · 100)	8,029	8,714	+0,685	108,5
6. Доимий харажатлар самарадорлиги, с/м (2к : 3к)	2,425	2,876	- 0,5	17,9
7. Ҳойдаилик нуқта сига эришиш учун зарур бўлган мах- сулот, денг (3к : 4к)	994,8	943,0	-51,8	94,8
8. Иқтисодий мустах- камлик миндори, денг (5к·6к·7к)	193,7	236,3	+42,6	122,0

КОРАШОНАВИНГ ИҚТИСОДИЙ МУСТАХЖАМЛИГИГА
ТАЪСИГ ҚИЛУВЧИ ОМИЛЛАР ТАЪСИРЧИЛИГИ
ҲИСОБ-КИТОБИ

Кўрсаткичлар	Ўтган Йилда	Ҳисобот Йилида	Фарқи (+, -)	Занжирли алмаштириш		
				I	II	III
1. Маҳсулот рента бедлиги, %	8,029	8,714	+0,685	8,714	8,714	8,714
2. Дойимий харажат лар самарадор- лиги, с/м	2,425	2,876	+0,451	2,425	2,876	2,876
3. Фойдалилик нук тасини таъмин- лайдиган маҳ- сулот миқдори, дона	994,8	943,0	-51,8	994,8	994,8	943,0
4. Иқтисодий мус- тахкамлик миқ- дори, дона (14.24.34)	193,7	236,3	+42,6	210,2	249,3	236,3

Корхонанинг иқтисодий мустаҳкамлик миқдори ҳисобот йилида 44,0 донга купайган. Бу қуйида-
ги омиллар таъсирида содир бўлган.

1. Маҳсулот рентабеллигининг 0,685 % ошганлиги
корхонанинг иқтисодий мустаҳкамлигига ижобий
таъсир қилиб, уни донга оширишга муваффақ
бўлган

$$210,2 - 193,7 = + 16,5$$

2. Доимий харажатлар самарадорлигининг 0,45
сўмга купайганлиги корхонанинг иқтисодий
мустаҳкамлик миқдорини 39,1 донга купай-
тирган:

$$249,3 - 210,2 = + 39,1$$

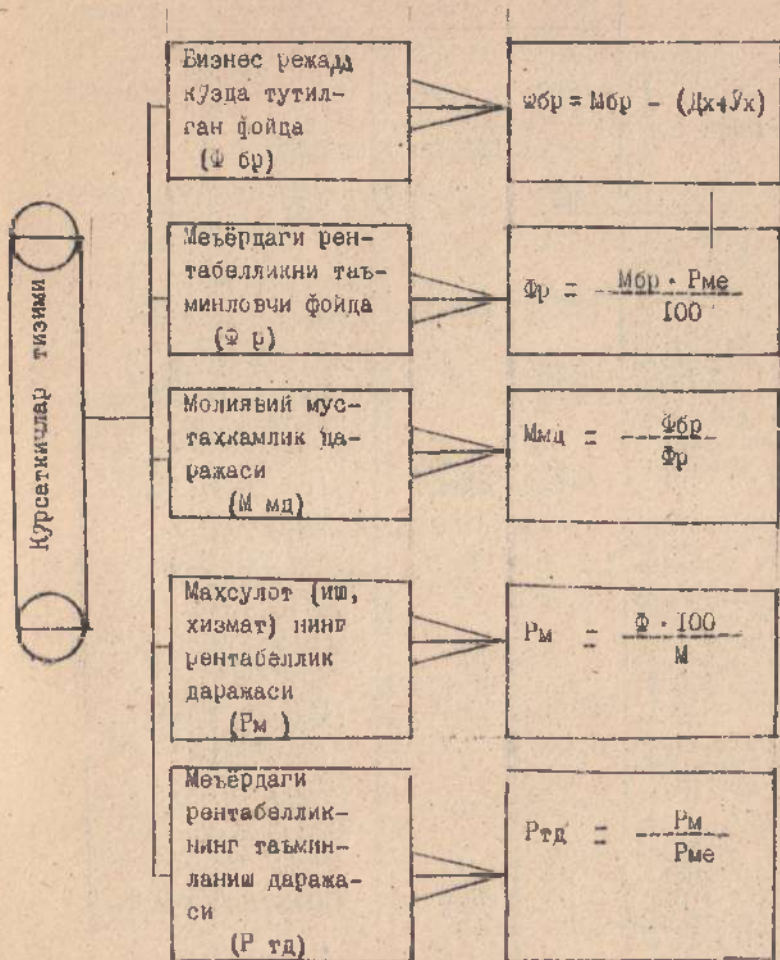
3. Фойдалилик нуқтасини таъминлайдиган маҳ-
сулот миқдорининг 51,8 донга камайтганлиги
иқтисодий мустаҳкамлик миқдорини 13,0 дон-
га камайтиришга муваффақ бўлган

$$236,3 - 249,3 = - 13,0$$

Барча омиллар таъсири натижанинг умумий
фарқига тенг бўлади:

$$16,5 + 39,1 - 13,0 = 42,6$$

КОРХОНАНИНГ МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИНИ
ИФОДЛАОВЧИ КУРСАТКИЧЛАР ТИЗИМИ



КОРХОНАНИНГ МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИНИ
ИЗОДАЛОВЧИ КУРСАТКИЧЛАРНИ АНИҚЛАШ
ҲИСОБ-ЎҚИОВИ.

Курсаткичлар	Утган йилда	Ҳисобот йилда	Фарқи (+, -)	Узғариш суръати, %
1. Доймий харажатлар, минг сум (Дх)	1890,1	1980,2	+ 90,1	104,8
2. Фойда, минг сум (Ф)	368,0	496,2	+128,2	134,8
3. Битта маҳсулотнинг қиймати, сум	3856	4829	+ 973	125,1
4. Бир маҳсулотга турри келадиган ўзгарувчи харажатлар, сум	1956	2729	+0,773	139,3
5. Барча маҳсулотнинг миқдордаги ҳажми, цона (Мм)	1188,5	1179,3	- 9,2	99,2
6. Барча маҳсулотнинг қийматдаги ҳажми, минг сум (Мбр)	4583,3	5694,5	+1111,2	124,3
7. Ушбу тармоқнинг меъёрдаги рента беллик даражаси, %	10,0	10,0	-	100,0
8. Меъёрдаги рента беллик даражаси ни таъминловчи фойда сўммаси, минг сум (Фмр) (6кх : 100)	458,3	569,5	+111,2	124,3
9. Ўзгарувчи харажатларнинг умумий ҳажми (Ух) (4к + 5к)	2325,2	3218,1	+892,9	138,4
10. Молиявий мустаҳкамлик даражаси, коэффициентда (Ммд) (2к : 8к)	80,3	87,1	+ 6,8	108,5
11. Рентабеллик даражаси, % (Р) (2к х 100 : 6к)	8,029	8,714	+ 0,685	108,5
12. Меъёрдаги рентабелликнинг таъминловчи даражаси, (Ртл) (7к : 11к)	80,3	87,1	+ 6,8	108,5

- 11 -

КОРХОНАНИНГ МОЛИЯВИЙ МУСТАҲКАМЛИГИГА
ТАЪСИР ЭТУВИ КУРСАТКИЧЛАРИНИНГ БИР-БИРИГА
БОРЛИКЛАРИНИНГ ҲИСОБ-КИТОБИ

Курсаткичлар	Утган йилда	Ҳисобот йилида	Фарқи (+, -)	Узғариш суръати, %
<u>I. Мутлоқ курсаткичлар</u>				
1. Фойда, минг сум (Ф)	368,0	496,2	+128,2	134,8
2. Маҳсулот ҳажмининг кий- мати, минг сум (М)	4583,3	5614,5	+1031,2	124,3
3. Доимий харажатлар, минг сум (Дх)	1890,1	1980,2	+90,1	104,8
4. Бир маҳсулот киймати, сум (М 1к)	3856	4859	+973	125,1
5. Меъёрдаги рентабеллик даражасини таъминловчи фойда суммаси, минг сум (Фпр)	458,3	569,5	+111,2	124,3
<u>II. Нисбий курсаткичлар</u>				
6. Маҳсулот рентабеллиги, % (X_1) ($1к \cdot 100 : 2к$)	8,029	8,714	+0,685	108,53
7. Доимий харажатлар сама- радорлиги, сум (X_2) ($2к$: $3к$)	2,425	2,876	+0,451	118,6
8. Фойдалилик нуктаси, дона (X_3) ($3к : 4к$)	490,2	410,1	-80,1	83,66
9. Меъёрдаги фойданинг бир : маҳсулот киймати : билан таъминланиши, ти- нин (X_4) ($4к : 5к$)	8,41	8,48	+0,07	100,83
10. Молиявий мустаҳкамлик даражаси, % ($1к : 5к$)	80,03	87,1	+6,8	108,5

Корхонанинг молиявий мустахкамлиги даражасига куйидаги омиллар таъсир килади

1. Махсулот рентабеллиги (M_p)

$$M_p = \frac{\Phi}{M} \cdot 100 \quad (X_1)$$

2. Доимий харажатлар самарадорлиги (D_x)

$$D_x = \frac{M}{D_x} \quad (X_2)$$

3. Фойдалилик нуктасига эришиладиган махсулот миқдори (M_{fk})

$$M_{fk} = \frac{D_x}{M_{fk}} \quad (X_3)$$

4. Меъёрдаги фойданинг бир махсулот қиймати билан таъминланиши (Φ_{fm})

$$\Phi_{fm} = \frac{M_{fk}}{\Phi} \quad (X_4)$$

Корхонанинг молиявий мустахкамлик даражаси (M_{md}) ва омиллар ўртасидаги bogлиқлик куйидагича ифодаланади:

$$M_{md} = \frac{\Phi}{\Phi_{mp}} = \frac{\Phi}{M} \cdot \frac{M}{D_x} \cdot \frac{D_x}{M_{fk}} \cdot \frac{M_{fk}}{\Phi_{mp}}$$

$$y = X_1 \cdot X_2 \cdot X_3 \cdot X_4 = \prod_{i=1}^4 X_i \quad (i=\overline{1,4})$$

Иорхонанинг молиявий мустаҳкамлик даражасига омиллар таъсири индекси усули билан аниқлаш

1. Натижага маҳсулот рентабеллиги ўзгаришининг таъсири:

$$\Delta y_{x_1} = (y^p \cdot i_{x_1}) - y^p$$

2. Натижага доимий харажатлар самарадорлиги ўзгаришининг таъсири:

$$\Delta y_{x_2} = (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2}) - (y^p \cdot i_{x_1})$$

3. Натижага фойдалилик нуқтасига эришладиган маҳсулот миқдори ўзгаришининг таъсири:

$$\Delta y_{x_3} = (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2} \cdot i_{x_3}) - (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2})$$

4. Натижага метёрцаги фойданинг бир маҳсулот қиммати билан таъминланганлиги ўзгаришининг таъсири:

$$\Delta y_{x_4} = (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2} \cdot i_{x_3} \cdot i_{x_4}) - (y^p \cdot i_{x_1} \cdot i_{x_2} \cdot i_{x_3})$$

Барча омиллар таъсири натижанинг умумий ўзгаришига тенг бўлиши керак.

$$\Delta y = \Delta y_{x_1} + \Delta y_{x_2} + \Delta y_{x_3} + \Delta y_{x_4}$$

Иорхонанинг молиявий мустахкамлиги даражаси ўзгаришига омиллар таъсирини индекс усули билан аниқлаш.

Натижа ўзгаришига биринчи омил таъсири

$$\Delta y_{x_1} = (80,3 \cdot 1,0853) - 80,3 = 87,1 - 80,3 = +6,8$$

Натижа ўзгаришига, иккинчи омил таъсири

$$\begin{aligned} \Delta y_{x_2} &= (80,3 \cdot 1,085 \cdot 1,186) - (80,3 \cdot 1,085) = \\ &= 103,4 - 87,1 = +16,3 \end{aligned}$$

Натижа ўзгаришига учинчи омил таъсири

$$\begin{aligned} \Delta y_{x_3} &= (80,3 \cdot 1,085 \cdot 1,186 \cdot 0,887) - (80,3 \cdot 1,085 \cdot \\ &\cdot 1,186) = 96,5 - 103,4 = -16,9 \end{aligned}$$

Натижа ўзгаришига дўртинчи омил таъсири

$$\begin{aligned} \Delta y_{x_4} &= (80,3 \cdot 1,085 \cdot 1,186 \cdot 0,887 \cdot 1,012) - \\ &- (80,3 \cdot 1,085 \cdot 1,186 \cdot 0,887) = 87,1 - 96,5 = +0,6 \end{aligned}$$

Барча омиллар таъсири натижанинг умумий ўзгаришига тенг:

$$\Delta y = 6,8 + 16,3 - 16,9 + 0,6 = +6,8$$

КОРХОННИНГ МОЛИЯВИЙ МУСТАХЖАМЛИГИ ДАРАЖАСИГА
ОМИЙЛАР ТАЪСИРИНИ ЗАНЖИРЛИ АЛМАШТИРИШ УСУЛИ
БИЛАН АНИҚЛАШ

Курсаткичлар	Утган килда	Хисобот илида	Фарқи (+,-)	Занжирли алмаштириш			
				I	II	III	IV
1. Маҳсулот рента беллиги, % (X_1)	8,029	8,714	+0,685	8,714	8,714	8,714	8,714
2. Доимий харажат лар самарадор- лиги, сум (X_2) (6к : 1к)	2,425	2,876	+0,451	2,425	2,876	2,876	2,876
3. Ўйдалилик нук тасига эришила диган маҳсулот миқдори, дона (X_3) (I-жадвал 10к)	490,2	410,1	-80,1	490,2	490,2	410,1	410,1
4. Меъёردаги фой данинг I маҳ- сулот қиймати билан таъминда ниш, т.йин (X_4) (3к : 8к)	8,41	8,48	+0,07	8,41	8,41	8,41	8,41
5. Молиявий мус- тахжамлик да- ражаси, % (Y)	80,3	87,1	+6,8	87,1	102,3	86,1	87,1

Библиотека

СамСХИ

ИТВ. №

339469

Молиявий мустаҳкамлик даражасининг 6,8 %
узғариши, яъни қўпайганлиги қўлидаги сифатлар
таъсирида содир бўлган

1. Маҳсулот рентабеллигининг 0,685 % ўсганлиги
молиявий мустаҳкамлик даражасини 6,8 % қўпай-
тирди:

$$87,1 - 80,3 = +6,8$$

2. Дойимий харажатлар самарадорлигининг 0,45 сумга
қўпайганлиги корхонанинг молиявий мустаҳкамлик
даражасини 16,2 % қўпайтирди:

$$103,3 - 87,1 = +16,2$$

3. Фойдалилик нуктасига эришилаётган маҳсулот
миқдорининг 80,1 донга камайганлиги молиявий
мустаҳкамлик даражасини 16,9 % камайтирди:

$$86,4 - 103,3 = -16,9$$

4. Меъердаги фойданинг бир маҳсулот киёмати
билан таъминланганлигининг 0,07 тийинга қўпай-
ганлиги корхона молиявий мустаҳкамлик даража-
сини 0,7 % қўпайтирган.

$$87,1 - 86,4 = +0,7$$

Бarcha сифатлар таъсири натижа ўзгаришининг
умумий ҳаёлига тенг.

$$6,8 + 16,2 - 16,9 + 0,7 = +6,8$$

